

При розробці проекту на стадії пошуків встановлюється наявність родючого шару ґрунту і складають ґрунтову карту. Ґрунт ретельно очищають від бур'янів – вручну або хімічним шляхом. На ділянках, де верхній шар землі сильно пошкоджений під час будівництва або зовсім відсутній, необхідно завезти родючий ґрунт для влаштування газону, квітників, посадки дерев і чагарників.

Від якості інженерної та агротехнічної підготовки території залежить успіх подальших робіт з благоустрою та озеленення території парку, вирощання рослин і всіх інших робіт зі створення культурного ландшафту.

В результаті проведеної роботи було виконано всі поставлені завдання проектування: зроблена оцінка сучасного стану території – проведена інвентаризація та аналіз досліджуваної території; завдяки організації території вирішено комплекс робіт, пов'язаних з формуванням навколо людини естетично комфортного простору.

АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ РЕВИТАЛИЗАЦИИ ПРУДА В ГОРОДСКОМ ПАРКЕ В г. СЕВЕРОДОНЕЦК

П. Е. УВАРОВ, Д. В. ПРОЦЕНКО,

*Восточноукраинский национальный университет имени Владимира
Даля (г. Северодонецк, Украина)*

E-mail: budivelnik_caf@ukr.net

Сохранность и увеличение природных компонентов городского ландшафта, обеспечение высокого уровня рекреационного обслуживания определяют качество жизни городского населения. Прибрежные к водным массивам территории Северодонецка обладают значительным природно-рекреационным потенциалом. Однако в последние десятилетия наблюдается усиление экспансии города на прибрежные ландшафты, сопровождающееся нерациональным использованием береговой зоны, деградацией зеленых насаждений и резким сокращением территорий, пригодных для рекреационного использования.

«Комплексная оценка факторов, влияющих на ландшафтно-градостроительную организацию рекреационных зон в структуре прибрежных к водным массивам территорий г. Северодонецка» выявлены особенности развития рекреационных зон в структуре города, а также, их основные проблемы современного состояния. С учетом экологических, природно-климатических, природно-ландшафтных, градостроительных факторов, а также тенденций международной практики, определены основные направления их ландшафтно-градостроительной реорганизации.

В соответствии с поставленной задачей определены проблемы и разработан комплекс мероприятий по одному из направлений ревитализации этого парка.

В ходе анализа нами были обнаружены следующие проблемы: сильное заиливание дна, засорение водной глади мусором и ее зарастание водной поверхности растительностью. В связи с этими проблемами вода имеет неприятный запах, что влечет за собой появление комаров и других насекомых в летнее время.

Для составления проекта и разработки рациональных методов производства работ по ревитализации водного массива и прилегающей территории необходимо произвести следующие изыскательские и вспомогательные работы:

- геодезическая съемка прилегающих к пруду территорий с нанесением инженерных подземных сооружений, существующих зеленых насаждений и надземных строений;
- нивелировка прилегающих к пруду участков для подсчетов объемов возможной подсыпки грунта;
- промеры глубин пруда через каждые 5... 10 м, в зависимости от его площади;
- выявление грязного осадка на дне пруда и лабораторный анализ ила для определения категории грунта и пригодности его в качестве удобрения почвы; эти данные нужны также для определения объемов работ и выбора машин и орудий, необходимых для удаления грязного осадка;
- определение возможности подсыпки ила на прилегающие к пруду газоны, а также объема подсыпаемого грунта;
- обследование дна и подводной части берегов пруда для суждения о притоке грунтовых вод и разработки мероприятий по удалению их в процессе производства работ.

Все данные необходимы для определения направления трассы открытых канав и возможности спуска по ним чистой воды из пруда в канализационную сеть города или водные протоки, а также для расчета объемов работ и определения уклонов дна пруда на предмет выбора места для устройства приемков и установки насосов.

В результате комплексной оценки факторов, влияющих на организацию рекреационных зон, в структуре прибрежных территорий г. Северодонецка, были выявлены:

– особенности интеграции водоема и прибрежных территорий в структуру города, сложившиеся в процессе его развития;

– потенциал прибрежных ландшафтов и роль водоема в планировочной и функциональной организации и экологической оптимизации городской среды.

Полученные результаты позволят оптимально решить задачи ревитализации паркового комплекса с последовательным возвращением утраченных его природно-рекреационных функций.

РЕКОНСТРУКЦИЯ СТРУКТУРЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПАРКА

Г. О. ТАТАРЧЕНКО, В. О. МОЦПАН,

*Восточноукраинский национальный университет имени Владимира
Даля (г. Северодонецк, Украина)*

E-mail: budivelnik_caf@ukr.net

Озеленение территории и благоустройство – это организованное, взаимосвязанное размещение объектов озеленения в плане населенного пункта, согласованное с общей планировочной структурой. Основными принципами формирования системы озеленения территории являются: равномерность размещения и равнодоступность объектов озеленения, непрерывность и взаимосвязанность насаждений. Прибрежная полоса играет важную роль в формировании архитектурно-планировочной структуры населенного пункта, выполняя при этом множество функций, например, транспортную, хозяйственную, экономическую, экологическую, рекреационную.

На сегодняшний день одним из важнейших составляющих при благоустройстве различных территорий является озеленение, это своего рода часть проекта по оформлению городского парка, так как от выбора посадочного материала и правильно подобранной технологии посадки различных растений в основном зависит весь внешний вид участка.

На территории города Северодонецк расположен городской парк и на данный момент в парке существуют проблемы, связанные с возрастом и ассортиментом растительности. С целью определения общего состояния деревьев на территории была проведена оценка ассортимента и состояния насаждений.

Было выявлено, что деревья и кустарники находятся в угнетенном состоянии: с деформированной кроной, с наличием сухих побегов и ветвей, с мелкой и бледной листвой. У газона травянистый покров сильно деградирован, покрытие отсутствует на 80%, в наличии массовые «протопы», «проплешины». Недостаточный ассортимент видов представителей хвойных, что сильно заметно в зимний период. Цвет-